(Des membranes en général)

2 fonction de la membrane
aussi étendue en longueur, est
très mince. C'est ainsi la surface
des [illegible].

Division des membranes

1° ~~[illegible]~~ lymphatique
2° fibreuses
3° ~~[illegible]~~ fongueuses
4° vasculaires
5° [illegible] vaisseaux.

J'aurai donc à parler de ces membranes
nous n'aurons égard qu'aux
trois premières.

Position

~~Toutes membranes lymphatiques~~
1° autour des viscères, elles les
protègent, les garantissent dans
les violents [illegible] organes [illegible]
ils ne [illegible] passent qu'
entre les vaisseaux; [illegible].
C'est la limite de ces viscères,
et les garantissent.

2° autour des ~~[illegible]~~ [illegible],
[illegible] ~~[illegible]~~ des [illegible]
[illegible], [illegible], des [illegible]
[illegible] [illegible] sur leur
communication. [illegible]

3° dans l'intérieur des cavités
qui communiquent avec la

ne s'appliquent qu'autour [illegible] des [illegible], cerveau, poumon, [illegible] abdomen, testicule.

peau). les autres sont
tout à l'extérieur, ou à
l'intérieur des organes.
fig. 10.

* il n'y a point de sans ouverture. ou se borne à la membrane
l'organe est par conséquent
fermé ou l'ouverture à l'air

Comme la 2° est formée aussi d'une
membrane, mais qui enveloppe
les intestins. par
testicule.

pour ce lieu
3° forment une cavité
de différente figure, tantôt
étendue, tantôt arrondie,
mais toujours elle communique
en dehors.

et enduit

variable, puisqu'elle augmente
de grandeur dans toutes
les hydropisies — flatuosités des
vues des intestins, — hydropisie
de l'anat. de testicule. cette
dilatation est moins frappante
dans les membranes fibreuses
— sans toutes elles ne s'opèrent
que peu à peu, surtout la
membrane complète — une
ne paraît se dilater, plusieurs
opposée aux corps durs.

Des surfaces
des membranes

I. Une surface libre et isolée
correspond à elle-même
humectée de fluides — ultérieurement
adhérente aux organes

3

2° [illegible] adhérente aux organes [illegible] adhérente, [illegible], [illegible] [illegible]. — [illegible] adhérente aux corps [illegible] par [illegible] cellulaire [illegible].

3° [illegible] [illegible], [illegible] avec les corps [illegible], [illegible] adhérente [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Structure

1° cellulaire, [illegible] lymphatique, [illegible] et une espèce de condensation du tissu cellulaire. Les vaisseaux lymphatiques y prédominent, [illegible] Bordeu [illegible] [illegible] [illegible] cette opinion (Pag. 33)

1° [illegible] [illegible] membrane [illegible] tous les âges

2° [illegible] [illegible] [illegible] la composition [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], puisqu'elle ne [illegible] pas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] membrane.

3° On ne [illegible] pas la composition des membranes [illegible] [illegible] sur les [illegible]; [illegible] les membranes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], cellulaire et [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la nature [illegible] [illegible]

2° fibreuses. Structure différente faite que le tissu fibreux dont nous avons parlé. Les espèces plus nombreuses, [illegible] elles sont formées en même temps que l'organe qu'elles servent, [illegible] plus épaisses, plus consistantes que les [illegible]

Souvent des deux classes de membranes se trouvent unies de là les membranes [illegible] [illegible], une mère [illegible] [illegible]. [illegible]

3° membranes muqueuses, [illegible] analogues à la peau. L'épiderme [illegible] [illegible] [illegible]. Le [illegible], [illegible], membrane [illegible] de Hunter. [illegible] de cette membrane pour [illegible] le contact. [illegible] dans les autres membranes, muqueuses analogues aux [illegible], elle [illegible] être [illegible], on [illegible] n'y a un corps [illegible] et des [illegible], [illegible] parce que les [illegible] sont formés de ~~[illegible]~~ [illegible] membrane [illegible] [illegible] on [illegible] que nos [illegible] [illegible] [illegible] à la peau.

beaucoup de [illegible] beaucoup de vapeurs [illegible] ; 2° [illegible] [illegible] dans leur [illegible], pour la séparation d'un fluide [illegible].

~~[illegible]~~
~~[illegible]~~
~~1° [illegible]~~
[illegible],
~~[illegible]~~

1° [illegible], [illegible] caractère [illegible], comme [illegible] [illegible] [illegible] quelle [illegible] ;
1° [illegible]
2° [illegible]
3° [illegible]
[illegible] de prouver [illegible] [illegible] à chacune d'elles [illegible] hydrogène, [illegible] de [illegible],
[illegible] du [illegible] ?
conditions de cette [illegible], [illegible] être produite [illegible] [illegible] [illegible] pour x

x expliquer par [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tout [illegible]

[illegible] ne [illegible] point ou [illegible] au contraire, comment [illegible] l'extérieur, 1° [illegible] [illegible], à [illegible], aux [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible], — mais il [illegible] [illegible] [illegible] ? [illegible] — 2° [illegible] de la grandeur [illegible] à [illegible], 3° [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] à [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

l'[illegible] est un effet réel et non [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] d'autres [illegible] la question [illegible] —

Sensibilité. [illegible] dans les membranes [illegible] et [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], mais [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible] extrêmement [illegible], mais modifications [illegible] cette propriété, [illegible] les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. voyez [illegible], les membranes [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] influence de l'habitude sur la sensibilité des membranes.

motilité.

1° contractilité organique [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] —

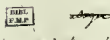
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] —

qui n'ont quelquefois d'autre fonction
comme une sorte de fable aux
vaisseaux ; — ~~fibrilles~~ absorbent les
liquides, progression de la lymphe dans
l'intestin, &c —

Fonctions des vaisseaux

1° lymphatiques. — servent à propager
les organes, lesquels un peu libres à
leur mouvement, de tous les
pouvoirs — isolent des
affections des autres organes ;
~~les~~ leur font une part individuelle
à part ; chaque organe par le
moyen des communications peut toucher
autres, il sert toujours de règle
physiologique. —

Usages relatifs ~~aux~~ au tissu
lymphatique, intermédiaire entre
les vaisseaux sanguins et absorbants
que fait la lymphe les vaisseaux
lymphatiques, il prend alors un
caractère particulier à la nutrition
et à la nutrition à la sécrétion. —



~~Usages~~

2° fibreuses sont peut-être moins
connus ; usages relatifs
à l'organe nerveux par la nutrition ;
beaucoup se ramifient d'une
manière particulière avant que d'y
arriver ; en entourant les membranes
ou individuels l'organe, et alors
l'enveloppe ; en contact immédiat
étrangers à l'organe

3°

~~fonctions~~ des membranes

[illegible] ; à laquelle [illegible]

les [illegible] de ~~[illegible]~~,

qui recevant [illegible]

animalisés, ou [illegible]

~~[illegible]~~ et [illegible]

[illegible], elles [illegible]

~~[illegible]~~ à l'[illegible] a par [illegible]

[illegible] [illegible] ; [illegible]

[illegible] [illegible] ;

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] peuvent

[illegible] ; [illegible] à [illegible].

× [illegible] [illegible] 1.° [illegible] de l'[illegible] ; [illegible] [illegible] une plus [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] organe —

[illegible] de [illegible] [illegible]

une [illegible], mais une [illegible]

par les glandes [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] dans les membranes [illegible]

mais [illegible] [illegible].

ainsy [illegible] de la [illegible]

les [illegible] [illegible]

d'organes [illegible] [illegible]

que les [illegible], [illegible]

[illegible], les [illegible]

[illegible] formés, [illegible]

[illegible]

Il [illegible] une [illegible]

les membranes [illegible], 1.°

[illegible], 2.° [illegible] les [illegible]

[illegible], [illegible],

[illegible] ~~[illegible]~~

6

les membranes sanguines feraient-elles à oxygéner le sang? c'est une proposition avancée par quelques uns, mais le fait n'est pas certain.

Maladies des membranes

1° tendent ordinairement ~~[illegible]~~ l'exhalation accrue, et [illegible] des adhérences.

2° au contraire peuvent [illegible] plus abondante de la [illegible]. Epaississement de la membrane.

3° dans certains cas le fluide qui est épanché dans les [illegible] tombent dans la partie la plus blanchâtre.

---

hydropisies ~~[illegible]~~ maladies caractéristiques des membranes [illegible]

---

membranes séreuses, maladies, ne [illegible], comme elles sont disposées aux organes de [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] engorgement de la suite de l'inflammation, elles sont sujettes aux langueurs, [illegible] [illegible]

membrane pyogénique.

inflammation, ulcérée par les cié de diffusion latérale,

&c.....

— polypes observation, n'ont jamais été observés que la portion de membrane muqueuse supra de la capsule qui donne naissance aux polypes.

— a p. 11 (Portal 149)

membranes,
sous clapier

entre les membranes, il en
est entré que ... point des
clapets, puisqu'on ne ... connaît
pas encore quelles sont les propres
membranes.

Sec. 2

1° membrane externe de l'
artère. ... [illegible] [illegible]
[illegible] ou ... celluleuse ?
il est assez probable qu'elle doit
... [illegible] ... [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
...

2° membrane interne ... qu'
l'épaisseur ... les artères et
... ; nature entièrement
inconnue. est-elle lymphatique
je ... [illegible] [illegible]
qu'il s'y fait une absorption
de ... [illegible]
de ... [illegible]
artères. il est probable que le
sang a été absorbé.

3° membrane nerveuse de l'
artère ; ... [illegible]
la nature ... [illegible]
qu'une expansion du ... optique
la membrane ... celluleuse, j'appelle
ainsi la membrane ... [illegible]
... [illegible] ...
... [illegible] ... ou
conduit.

Membranes contre nature

8

Il est très commun de voir se former des membranes contre nature 1° membranes des kystes, des mélicéris, des stéatomes... ~~Elle il se présente une question à étudier~~

perfection

Sa la tête, a défaut a vu une ... des kystes en général dans le lieu fermé, plutôt qu'ailleurs.

grandeur

Depuis celle d'une ... aux ...

forme

en général arrondie, c'est la forme de toutes ces poches.

Structure

Analogue aux membranes séreuses, plus ou moins épaisses, plus denses, surface interne et externe

Formation

Ces membranes se forment-elles avant l'humeur, ou si l'humeur se forme avant elles, l'opinion commune l'humeur s'épanche, ensuite la pression exercée par elle sur ...

cellulaire, la tendance
séparatrice; mais 1° le tout
le fluide qui forme la membrane
donc celui là fluide, la
membrane séparatrice, c'est ce qui
n'arrive pas. le fluide
se reproduit. mais ne
peut être le fluide
bien la membrane est élue
le fluide à sa tour été
appuyé sur 1° le fluide pour
bien de deux manières, dans
le tissu cellulaire de bord, ensuite
dans la membrane 2° la
conception de la membrane
paraît propre à donner
un organe séparé, en effet
voyez les petits composés de la
peau elles ne sont jamais la
tout d'organes, la cellule
valeur des mains, cependant
il y a des organes constitués
puisqu'il y a cellulaire. ~~Mais
on peut dire quelque~~
il faut donc que la
membrane se forme d'abord,
qu'elle soit isolée en sorte
qu'elle lui en même temps
que lui
mais toujours formées
elles ne sont nullement
par la cellule primitive, maintenant
ou adhérentes, ou mieux
lymphatiques, et il en
fait naître...

les espèces de membranes contre nature, provenant à la suite de la phlegmasie, sont tout différent.

comment ne se forment les membranes non [illegible]?

2e Espèce de membranes artificielles hydatides. Le kist de vers [illegible] ils se trouvent que [illegible]

3e Espèce folliculeuse de la cicatrice). Pour bien concevoir ce que c'est que la cicatrice, il faut comparer les bourgeons charnus avant la formation de la folliculeuse, puis depuis la formation.

avant la folliculeuse 1°

Boursoufflement de la folliculeuse [illegible] des bourgeons charnus inflammation de leur extrémité vaisseaux infiltrés de sang de la rougeur gonflement

après la petite lettre gonflement
est disparu, rougeur
dissipée, plan de [illegible].

1° plan [illegible] que l'injection
[illegible] y développent 2° plan
gonflement, 2° plan de rougeur
3° plan d'[illegible]

Donc 1° les [illegible] sont
contractées [illegible] entre
elles [illegible]
[illegible] 2° les petits
vaisseaux qui [illegible]
[illegible] obstrués, [illegible]
[illegible] qu'il y a [illegible]
[illegible], [illegible]
[illegible] la [illegible] de
[illegible] [illegible], [illegible]
[illegible] point [illegible]
[illegible]. [illegible]
[illegible], [illegible]
les [illegible] n'est point
une [illegible] la peau est
[illegible] [illegible]
l'adhérence des [illegible] qui
peut rapporter le [illegible]
des [illegible] à la
[illegible] opposé
à la rétraction [illegible].

([illegible] les vaisseaux ~~[illegible]~~ crevassés)

1° structure

structure 1° autour [illegible] organes ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] sont les muqueuses autour de l'intérieur 2° autour des organes centraux 3° ~~autour des~~ [illegible] [illegible] [illegible] mouvement que les parties [illegible] à favoriser

2° muqueuse muscles, plus [illegible] [illegible] de muqueuses, partout [illegible], [illegible] les [illegible] ; [illegible] [illegible] ; [illegible] membranes ; les grandes [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] les muqueuses toutes les membranes fibreuses, [illegible]

étudier

[illegible] [illegible] tout [illegible] peut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] une grande quantité [illegible]

[illegible] et [illegible]

[illegible] Venise [illegible]

[illegible]

[illegible] Reflets [illegible]

[illegible] mais [illegible]

[illegible] rétablis [illegible]

[illegible] tonne de la [illegible]

[illegible]